DUCASSE INDUSTRIAL

CERTIFICADO DE CALIDAD

El Centro de Investigación e Ingeniería de Productos de Ducasse Industrial S.A. certifica que las Ruedas con perno de 150 mm, pertenecientes a la línea HEAVY DUTY cumplen con los requerimientos establecidos por la norma UNE-EN 1527-2014.

Información de la prueba:

Clasificación:	UNE-EN 1527-2014 Grado 4
Carga por rueda :	700 kg. por rueda
Durabilidad:	50.000 ciclos
Realizado en:	Laboratorio del Centro de Investigación e Ingeniería de Productos

Información adicional:

Rueda	Acero SAE 1045 LAM S/T cincado resistente 96 horas en cámara de niebla salina (ASTM B-117-02- UNE-EN 1670)
Rodamientos(2)	De bolas 6203 2RS (Rubber Seal)
Perno	Cabeza hexagonal 1/2”-13 X 2 1/2” G2 UNC - Cincado resistente 96 horas en cámara de niebla salina (ASTM B-117-02- UNE-EN 1670)
Distanciador	Acero al carbono tipo SAE 1020 cincado resistente 96 horas en cámara de niebla salina (ASTM B-117-02- UNE-EN 1670)

CERTIFICADO CIIP CALIDAD DUCASSE

Raul Cisterna Burgos
Centro de Investigación e Ingeniería de Productos

CIIP
CENTRO DE INVESTIGACIÓN E INGENIERÍA DE PRODUCTOS

Certificado nº

PL-HD-50-V03_1123

Noviembre 2023

Ducasse Industrial S.A.
Nueva las Industrias 201, Quilicura, Santiago, Chile
Tel.: +56 2 4773200
www.ducasseindustrial.com

CERTIFICADO DE CALIDAD

El Centro de Investigación e Ingeniería de Productos de Ducasse Industrial S.A. certifica que las Ruedas con pasador, con placa y con perno de 50 mm, pertenecientes a la línea HEAVY DUTY cumplen con los requerimientos establecidos por la norma UNE-EN 1527-2014.

Información de la prueba:

Clasificación:	UNE-EN 1527-2014 Grado 4
Carga por rueda :	75 kg. por rueda
Durabilidad:	50.000 ciclos
Realizado en:	Laboratorio del Centro de Investigación e Ingeniería de Productos

Información adicional:

Rueda	Acero SAE 1045 LAM S/T cincado resistente 96 horas en cámara de niebla salina (ASTM B-117-02- UNE-EN 1670)
Rodamiento	De bolas 6001 2rs
Perno	Cabeza hexagonal 3/8-16 X 1 3/4" G2 UNC – Cincado resistente 96 horas en cámara de niebla salina (ASTM B-117-02- UNE-EN 1670)
Pasador	Acero al carbono tipo SAE 1020 cincado resistente 96 horas en cámara de niebla salina (ASTM B-117-02- UNE-EN 1670)

Raul Cisterna Burgos
Centro de Investigación e Ingeniería de Productos

CENTRO DE INVESTIGACIÓN E INGENIERÍA DE PRODUCTOS

Certificado nº

PL-HD-44-V03_1123

Noviembre 2023

Ducasse Industrial S.A.
Nueva las Industrias 201, Quilicura, Santiago, Chile
Tel.: +56 2 4773200
www.ducasseindustrial.com

CERTIFICADO DE CALIDAD

El Centro de Investigación e Ingeniería de Productos de Ducasse Industrial S.A. certifica que las Ruedas con pasador, con placa y con perno de 64 mm, pertenecientes a la línea HEAVY DUTY cumplen con los requerimientos establecidos por la norma UNE-EN 1527-2014.

Información de la prueba:

Clasificación:	UNE-EN 1527-2014 Grado 4
Carga por rueda :	100 kg. por rueda
Durabilidad:	50.000 ciclos
Realizado en:	Laboratorio del Centro de Investigación e Ingeniería de Productos

Información adicional:

Rueda	Acero SAE 1045 LAM S/T cincado resistente 96 horas en cámara de niebla salina (ASTM B-117-02- UNE-EN 1670)
Rodamiento	De bolas 6001 2rs
Perno	Cabeza hexagonal 3/8-16 X 1 3/4" G2 UNC – Cincado resistente 96 horas en cámara de niebla salina (ASTM B-117-02- UNE-EN 1670)
Pasador	Acero al carbono tipo SAE 1020 cincado resistente 96 horas en cámara de niebla salina (ASTM B-117-02- UNE-EN 1670)

Raul Cisterna Burgos
Centro de Investigación e Ingeniería de Productos

CENTRO DE INVESTIGACIÓN E INGENIERÍA DE PRODUCTOS

Certificado nº

PL-HD-41-V03_1123

Noviembre 2023

Ducasse Industrial S.A.
Nueva las Industrias 201, Quilicura, Santiago, Chile
Tel.: +56 2 4773200
www.ducasseindustrial.com

DUCASSE INDUSTRIAL

CERTIFICADO DE CALIDAD

El Centro de Investigación e Ingeniería de Productos de Ducasse Industrial S.A. certifica que las Ruedas con pasador, con placa y con perno de 75 mm, pertenecientes a la línea HEAVY DUTY cumplen con los requerimientos establecidos por la norma UNE-EN 1527-2014.

Información de la prueba:

Clasificación:	UNE-EN 1527-2014 Grado 4
Carga por rueda :	250 kg. por rueda
Durabilidad:	50.000 ciclos
Realizado en:	Laboratorio del Centro de Investigación e Ingeniería de Productos

Información adicional:

Rueda	Acero SAE 1045 LAM S/T cincado resistente 96 horas en cámara de niebla salina (ASTM B-117-02- UNE-EN 1670)
Rodamiento	De bolas 6203 2RS (Rubber Seal) doble sello de goma
Perno	Cabeza hexagonal 2 ½"-13 X 1 3/4" G2 UNC - Cincado resistente 96 horas en cámara de niebla salina (ASTM B-117-02- UNE-EN 1670)
Pasador	Acero al carbono tipo SAE 1020 cincado resistente 96 horas en cámara de niebla salina (ASTM B-117-02- UNE-EN 1670)

Raul Cisterna Burgos
Centro de Investigación e Ingeniería de Productos

CERTIFICADO CIIP CALIDAD DUCASSE

CIIP
CENTRO DE INVESTIGACIÓN E INGENIERÍA DE PRODUCTOS

Certificado nº

PL-HD-43-V03_1123

Noviembre 2023

Ducasse Industrial S.A.
Nueva las Industrias 201, Quilicura, Santiago, Chile
Tel.: +56 2 4773200
www.ducasseindustrial.com

DUCASSE INDUSTRIAL

CERTIFICADO DE CALIDAD

El Centro de Investigación e Ingeniería de Productos de Ducasse Industrial S.A. certifica que las Ruedas con pasador, con placa y con perno de 85 mm, pertenecientes a la línea HEAVY DUTY cumplen con los requerimientos establecidos por la norma UNE-EN 1527-2014.

Información de la prueba:

Clasificación:	UNE-EN 1527-2014 Grado 4
Carga por rueda :	275 kg. por rueda
Durabilidad:	50.000 ciclos
Realizado en:	Laboratorio del Centro de Investigación e Ingeniería de Productos

Información adicional:

Rueda	Acero SAE 1045 LAM S/T cincado resistente 96 horas en cámara de niebla salina (ASTM B-117-02- UNE-EN 1670)
Rodamiento	De bolas 6203 2RS (Rubber Seal)
Perno	Cabeza hexagonal ½"-13 X 2" G2 UNC - Cincado resistente 96 horas en cámara de niebla salina (ASTM B-117-02- UNE-EN 1670)
Pasador	Acero al carbono tipo SAE 1020 cincado resistente 96 horas en cámara de niebla salina (ASTM B-117-02- UNE-EN 1670)

CERTIFICADO CIIP CALIDAD DUCASSE

Raul Cisterna Burgos
Centro de Investigación e Ingeniería de Productos

CIIP
CENTRO DE INVESTIGACIÓN E INGENIERÍA DE PRODUCTOS

Certificado nº
PL-HD-42-V03_1123

Noviembre 2023

Ducasse Industrial S.A.
Nueva las Industrias 201, Quilicura, Santiago, Chile
Tel.: +56 2 4773200
www.ducasseindustrial.com

DUCASSE INDUSTRIAL

CERTIFICADO DE CALIDAD

El Centro de Investigación e Ingeniería de Productos de Ducasse Industrial S.A. certifica que las Ruedas con pasador, con placa y con perno de 100 mm, pertenecientes a la línea HEAVY DUTY cumplen con los requerimientos establecidos por la norma UNE-EN 1527-2014.

Información de la prueba:

Clasificación:	UNE-EN 1527-2014 Grado 4
Carga por rueda :	300 kg. por rueda
Durabilidad:	50.000 ciclos
Realizado en:	Laboratorio del Centro de Investigación e Ingeniería de Productos

Información adicional:

Rueda	Acero SAE 1045 LAM S/T cincado resistente 96 horas en cámara de niebla salina (ASTM B-117-02- UNE-EN 1670)
Rodamiento	De bolas 6203 2RS (Rubber Seal)
Perno	Cabeza hexagonal 1/2”-13 X 2 1/2” G2 UNC - Cincado resistente 96 horas en cámara de niebla salina (ASTM B-117-02- UNE-EN 1670)
Pasador	Acero al carbono tipo SAE 1020 cincado resistente 96 horas en cámara de niebla salina (ASTM B-117-02- UNE-EN 1670)

CERTIFICADO CIIP CALIDAD DUCASSE

Raul Cisterna Burgos
Centro de Investigación e Ingeniería de Productos

CIIP
CENTRO DE INVESTIGACIÓN E INGENIERÍA DE PRODUCTOS

Certificado nº

PL-HD-22-V03_1123

Noviembre 2023

Ducasse Industrial S.A.
Nueva las Industrias 201, Quilicura, Santiago, Chile
Tel.: +56 2 4773200
www.ducasseindustrial.com